

RYWALIT® GF 40 S GEFÄLLESPACHTEL

Kunststoffvergüteter, standfester
Gefällemörtel, schnell erhärtend,
spannungsarm, frost- und wasserfest, leichte
Verarbeitung, für innen und außen



ANWENDUNGSGEBIETE

Rywalit GF 40 S Gefällespachtel eignet sich hervorragend zum Herstellen von Gefälle- und Ausgleichsschichten im Innen- und Außenbereich. Auch zum Ausbessern und Ausgleichen von Balkon- und Terrassenflächen, betonierten Schwimmbädern, Treppenstufen, Podesten und ähnlichen Flächen geeignet. Aufgrund seiner hohen Standfestigkeit ebenfalls hervorragend für Sanierungen im Wandbereich (Schlitze, Löcher, etc.) und als Flächenputz geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ Schnellerhärtend, dadurch nach 2-3 Stunden begehbar
- ▶ Wasserfest und frost-tauwechselbeständig -
- ▶ Hohe Standfestigkeit, leichte Verarbeitung

- ▶ Kann geglättet oder mit Schwammbrett nachgearbeitet werden
- ▶ Faser- und quarzmehlfrei
- ▶ Rissefrei in Schichtstärken bis 40 mm auftragbar

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Wachs und anderen haftungsmindernden Stoffen sein. Beton muss mindestens 3 Monate, Zement- und Kalkzementputze müssen mindestens 14 Tage alt sein. Glatte Untergründe sind aufzurauen. Saugfähige Untergründe wie Altbeton, Mauerwerk und Putze leicht vornässen, dabei jedoch Pfützenbildung vermeiden. Nicht rostende Putzprofile bzw. Abziehlehren mit Rywalit Gefällespachtel oder Rywalit Blitzzement setzen.

VERARBEITUNG

In einem sauberen Gefäß werden zu ca. 5 Liter sauberen Wasser mittels langsam laufendem Rührwerk 25 kg Pulver gemischt, bis ein geschmeidiger, klumpenfreier, standfester Mörtel entsteht.

Nach einer Reifezeit von 2-3 Minuten muss der Mörtel noch einmal aufgerührt werden und kann dann in der gewünschten Schichtstärke bis maximal 40 mm in einem Arbeitsgang aufgetragen werden. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 45 min., nach ca. 3 Stunden ist der Spachtel begehbar und überarbeitbar. Höhere Temperaturen verkürzen, tiefere Temperaturen verlängern die Abbindezeit.

Bereits angesteifter Mörtel darf nicht mehr mit Wasser plastifiziert werden. Je nach Anwendung erfolgt erst eine Kratzspachtelung als Kontaktschicht, in die anschließend der Mörtel frisch in frisch in der erforderlichen Schichtstärke je nach Anwendung eingearbeitet wird. Bei der Ausbildung von stärkeren Egalisierungs- und/oder Gefälleschichten hat sich die Verwendung von Lehren als Abziehhilfen bewährt. Die Spachteloberfläche kann nach ca. 1 Stunde bis 1,25 Stunden mit einem Schwammbrett mit kreisenden Bewegungen geglättet werden. Frisch aufgebrachtter Mörtel ist vor zu schneller Austrocknung durch Sonneneinstrahlung oder Zugluft zu schützen, z.B. durch Abdecken oder besprühen mit Wasser.

Rywalit GF 40 S Gefällespachtel nicht bei Regen, starkem Wind, Schnee, Frost sowie bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter 5 °C und über 25 °C verarbeiten. Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Wichtige Hinweise! Produkt enthält Zement, Reagiert alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen. In abgebundenen Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

TECHNISCHE DATEN

Rywalit GF 40 S

Farbe	hellgrau
-------	----------

Rywalit GF 40 S

Anmischverhältnis	ca. 5 Liter Wasser : 25 kg Pulver (ca. 0,2 Liter Wasser : 1 kg Pulver)
Verarbeitungszeit (+20°C)	ca. 45 min.
Begehbar	nach ca. 2 - 3 Std.
Belegreif mit Keramik	nach ca. 3 Std.
Belegreif mit Naturstein	nach ca. 24 Std.
Trockenschüttdichte	ca. 1,5 kg/m ³
Naßrohddichte	ca. 1,7 kg/m ³
Druckfestigkeit	mindestens 10 N/mm ² (28 Tage)
Biegezugfestigkeit	mindestens 2,0 N/mm ² (28 Tage)
pH-Wert	ca. 12
Materialverbrauch	ca. 1,4 kg/m ² bei 1 mm Schichtdicke
Verarbeitungstemperatur	Über +5°C und unter 25°C Luft- und Objekttemperatur
Lagerung	6 Monate bei trockener Lagerung im verschlossenen Originalgebinde, chromotarm gemäß TRGS 613
GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt	

LIEFERFORM

25kg Sack

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.



Rywa GmbH & Co
Kommanditgesellschaft
Raestruperstrasse 3
D-48231 Warendorf
T +49 (0) 2581-8076
F +49 (0) 2581-61331
info@rywa.de
www.rywa.de



Technical
Zone Reme 4
B-2260 Westerlo
T +32 (0)800 11 040
F +32 (0)800 11 050
info@technical.com
www.technical.com

Rev. 01/16

Dieses Blatt ersetzt alle vorherigen. Die Daten auf diesem Blatt wurden nach den neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst werden. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Vor dem Gebrauch müssen Sie sicherstellen, dass das Produkt für diese spezielle Anwendung geeignet ist. Zu diesem Zweck sind vorherige Tests erforderlich. Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten.